اذار ١ (مارس) ١٨٧٩ — ربيع الانور ٨ ـ ١٢٩٦ عدد ١٨ من السنة الثانية

BRITISH MUSEUM 4 MA 79

BRITISH INDIA STEAM NAVIGATION COMPANY,

LIMITED.

Under contracts with Her Majesty's Government, the Government of India, the French and Portuguese Government; steamers are despatched as follows:—

From	London to Port Said, Suez, Aden, Colombo, Madras and Calcutta	(*Every 2 Weeks*).
From	London to Algiers, Port Said, Suez, Jeddah, Hodeida, Aden, Kurrachee, and the Persian Gulf - - - - - - - -	(*Every 2 weeks*).
From	London to Lisbon - - - -	(*Every 4 weeks.*)
From	Aden to Zanzibar, Mayotte, Nossi Bé, and Majunga (Madagascar)—in connection with the line from London to Aden	(*Every 4 weeks*)
From	Bombay to Kurrachee . .	(*Twice a week*).
From	Bombay to Persian Gulf Ports, via Kurrachee - - - - -	(*Weekly*).
From	Bombay to the Malabar Coast, Ports and Ceylon . . .	(*Weekly*).
From	Madras to Rangoon . . .	(*Fortnightly*).
From	Madras to the Coromandel Coast Ports, North and South	(*Fortnightly*).
From	Calcutta to Rangoon and Moulmein - - - - - - - - - -	(*Weekly*).
From	Calcutta to Chittinging & Akyab	(*Fortnightly*).
From	Calcutta to Port Blair (Andaman Islands)	(*Monthly*).
From	Calcutta to Penang, Malacca and Singapore, via Rangoon & Moulmein - - - - - -	(*Fortnightly*).

The sailings of ete steamers are timed to correspond as nearly as possible with the overland mails from Europe, and arrangements have been made with the leading steam lines from England and the Continent, for the interchange of passengers and goods traffic to and from all the Ports called at.

For Rates of Freight and Passage, dates of sailing, and other particulars apply to

GRAY, DAWES & Co., 13, Austin Friar, E.C.

اعلان

من برتش ايندیا استيم نافيگاشن كومپانی ليميتيد

قد عقدت شركة الملاحة المذكورة اعلاه عهدة مع الدولة البريطانية والحكومة الهندية والجمهورية الفرنساوية ومملكة البورتوغال بان ترتب سير سفنها البخارية التجارية حسب الترتيب الاتي ذكره .

— من لندن الى الجزائر وبورت سعيد والسويس وعدن وكولومبو ومدراس وكلكوتا (مرتين في كل شهر)

— من لندن الى بورت سعيد والسويس وجده والحديده وعدن وقراشی وخليج العجم (مرتين في الشهر)

— من عدن الى زنجبار ومايوط ونوسي بي وماجونگا (مداكسكار) بالافتران بسفر السفن التي تسافر من لندن الى عدن (مرة في الشهر)

— من ممباي الى قراشی (مرتين في الاسبوع)

— من ممباي الى خليج العجم عن طريق قرقاشي (مرة في الاسبوع)

— من ممباي الى سواحل مالابار وبورتس وجزيرة سيلان - سرنديب (مرة في الاسبوع)

— من مدراس الى رانكون (مرة في كل شهر)

— من مدراس الى قرامندل وسواحل بورتس شمالاً وجنوباً (مرتين في الشهر)

من كلكوتا الى رانكون وملمين (مرة في الاسبوع) من كلكوتا الى چتنجين واخيات (مرتين في الاسبوع) من كلكوتا الى پينانغ وملقا وسنغفورا مارا برانگون وملمين مرتين في الاسبوع

— من كلكوتا الى بورت بلار بجزائر اندمان (مرة في الشهر)

قد صار الاعتناء بجعل سير سفن هذه الكومبانية موافقاً لسير الميل (على طريق بريندیزي) من اوروپا الى الاقطار الهندية . وقد جرت معاهدات بين هذه الكومپانية وبقية كومپانيات الملاحين في بريطانية وكل بلاد اوروپا على نقل الركاب والاموال من سفينة الى سفينة ترويجا للشغل وتسهيلا للاسفار والتجارة وعلى شحن اموال وبضائع من كل بندر وفرضة وبلد وحملها بامان واعتناء الى جميع الجهات المذكورة اسماوها في لايحة الاعلان اعلاه .

فمن اراد معرفة قيمة شحن الاموال وتفاصيل اجرة الركاب وتاريخ سفر السفن واوقاتها عليه ان يطلب هذه التفاصيل من وكلائنا في الجهات غرای داوس وشركاوهم

النحلة

الجزء الثامن عشر
لندن - ١ - اذار (مارس) ٨ ربيع الانور ١٢٩٦

غزوات بريطانية والروسية

خطب سار چارلس ديلك نهار الاربعا في قومه وقال ايها الانكليز لا يجزعن كل من يصطرم حب الوطن في قلبه من ان يسأل " من هو المسئول عن الحرب القائمة على الساق في ارض الزولو ". ثم خطب الدكتور همفري ساندويث نهار الاثنين في اعضاء جمعية الراديكال وقال " زعم قوم ان الروسية قهرت وتقهقرت وما هم الا على ضلال مبين فقد ظفرت الروسية بكل ما فقدته في حرب القرم وحازت امتنان النصارى في الشرق سرمدا . وصار العالم ينظر الى الحكم الانكليزي بعين الازورار ويعتده من اشد اهل الارض بغوا واعتنافاً ". فمن تيسرت له مطالعة تواريخ هاتين الامتين راى ان الروسية غزت منذ ١٣٠ عاما اراضي اجنبية تعادل ١٥ جزءًا فقط من جميع ما غزاه الحكم البريطاني من اراضي العالم . وقد اشتد الطمع في قلب رجال هذا الحكم البريطانى حتى طغوا وبغوا وحللوا كل محرم . وكل مرة صمموا على غزو بلاد اجنبية حثوا بعضا من زعماء دينهم على اعطاء الفتوى في ان تلك الحرب مقدسة وعادلة وآيلة لخير الامة وعلى هذا الاسلوب افتوا لهم بان غزو بلاد الهند جهاد ديني عادل وكل غزوة من غزوات بلاد الكفرة بافريقية منذ الغزوة الاولى الى الاخرة قد افتوا بها انها ضرورية ومقدسة وشريفة فيما انهم جاهروا باعلى صوتهم وحكموا على الروسية بان غزواتها في اواسط اسيا غزوات جائرة وتعدٍ فظيع على حقوق الامم وبناءً على ذلك سلب الحكم الانكليزي بلاد الرجا الصالح من اهل هولاندا سنة ١٨٠٦ . وغزا بلاد زويرولند سنة ١٨١٠ وقسمها على رعايا الانكليز وقتل سكانها بحد السيف وقرضهم عن اخرهم . ثم اثاروا حربا ثالثة على اهل كفراريا سنة ١٨٣٥ بحجة ان قوما من اهاليها سلبوا بعض رووس من المواشي . وصرف الحكم الانكليزي على تلك الحرب ٣٠٠٠٠٠ ليرة ما عدا ما خسره من الرجال والاموال . ثم اقتدم الحكم الانكليزي حربا رابعة على اهل كفراريا سنة ١٨٤٦ بحجة ان رجلا من اهاليها سلب من احد الانكليز فاسا لا يبلغ ثمنه ٥ شلينات . وبجناية رجل واحد اهلكوا الامة واجبروها على تسليم اراضيها . ثم فتحوا حربا خامسة على كفراريا سنة ١٨٥٠ طمعا في الحاق اراضيها الى الحكم الانكليزي ونفقوا على هذه الحرب المشومة مليونين من الليرات . ثم اقاموا حربا سادسة على اوليك المنكودي الحظ سنة ١٨٧٧ ابتغآ غزو پوندولند ففتكوا بهم وضموا اراضيهم الى الحكم الانكليزي . وكان الحكم الانكليزي في اثنآء تلك الحرب اغرى قبيلتي غايكا وغاليكا بانجاده على اهل پوندولند ففعلتا . وبعد ختام الحرب كافاهما الحكم الانكليزي بطردهما لتموتا جوعا في القفار . ثم بعد ذلك اشتد طمع الحكم الانكليزي وتغلب على الهولنديين المقيمين بافريقية وسلب اراضيهم ففروا الى ناتال واقاموا فيها فجد الحكم الانكليزي في اثرهم وحاربهم وطردهم من ناتال واستولى عليها . واحتج بذلك على ان الهولنديين كانوا سأوا معاملة الزولوس وثقلوا عليهم . مع ان الحكم الانكليزي نفسه ارسل ١٠٠٠٠ جندي لاهلاك اوليك الزولوس الذين تظاهر بالذب عنهم . ثم فر الهولنديون ثانية من وجه الانكليز وسكنوا في اراضي ترانسفعال فسعى الحكم الانكليزي في اثرهم وحاربهم وطردهم من ترانسفعال منذ عامين واستولى على اراضيهم محتجا بان الهولنديين لا يحسنون سياسة الاحكام . وقد دارت الدائرة الان على اراضي اورانج ريفر وقد تاقت نفس الحكم الانكليزي الى الاستيلاء عليها واحتج بسوء تصرف چاتاوايو ملكها الحالي . فمن انعم النظر في الحكم الانكليزي رأى قد انمحت من مصاحف دينه الوصية العاشرة من وصايا الله الذي فرض على خلقه " لا تشته بيت قريبك ولا حقله ولا عبده ولا امته ولا ثوره ولا حماره ولا كل ما لقريبك ". وقام مقامها " الحق للاقوى ". وكان ناپوليون الاول يقول " يستنصر الله للجيش الاقوى " فلا ريب في ان هذه ليست شعائر الامة الانكليزية طراً . وانما ذلك صادر عن طمع بعض رجالها الذين يتناوبون احكامها من وقت الى اخر

مصاريف الحرب في افغانستان والهند

اجتمع بعض من وجوه الهنود المقيمين بلندن للمذاكرة في مصاريف حرب افغانستان . فكانت الدولة البريطانية فرضت على حكومة الهند ان تقوم بهذه المصاريف وحدها بحجة ان الدولة البريطانية باشرت هذه الحرب للمحاماة عن حقوق الحكومة الهندية . اما الهنود المقيمون بلندن منهم دهاقنة عمد ومنهم طلبة علم فاجتمعوا في محل يقال له " چارين كروس هوتل " وكان رئيسهم التاجر الهندي الشهير ميرزا پير بخش وخاضوا في هذه المسئلة . فمنهم من رأى ان الحكومة الهندية لا تعلق لها في هذه الحرب ولا تلتزم بالقيام بمصاريفها . اما الباقون فاستقر رأيهم على تقديم عرض لمجلس النواب يطلبون فيه ثلثة امور . اولها ليس في طاقة حكومة الهند القيام بهذه المصاريف الباهظة لفقر رعاياها . ثانيها لا يستصوبون القآء ثقل هذه المصاريف على عاتق الهنود . ولو كان اهل الهند في سعة وثروة لما آبوا من مشاركة الدولة البريطانية في هذه المصاريف . ثالثها انهم طلبوا من مجلس النواب اعفآء الهنود من مصاريف هذه الحرب

النحلة

قد اصاب غاية الصواب هولا الهنود الصناديد في ما ارتأوه فان حب الوطن والحمية الجنسية قد استفزتهم للذب عن مصالح امتهم . ويسرنا ان نرى ابناء المشرق يرفعون صوتهم على من يستهون بهم ويلقي على مناكبهم اثقالاً لا تاتيهم بنفع وهم حقيقون بالاعتفآء من القيام بمصاريف حرب لم يكن لهم في اقتداحها صوت ورضى . فلو كان من نية الدولة البريطانية ان تلزم الهنود بدفع مصاريف الحرب فكان من الواجب عليها ان تستشير الهنود بذلك قبل افتتاح الحرب كما تفعل مع بني امتها في بلاد الانكليز . فانها اذا ارادت قيام حرب مع امة اخرى عرضت ذلك على الامة ونوابها وطلبت اليهم تقديم النقود اللازمة لمصاريف الحرب . فاذا تواطأت الامة على رأيهم بادرت الى دفع المصاريف واذا لم توافق الوزرآء على ذلك امتنعت الدولة عن قيام الحرب . فهل تصرفت الدولة البريطانية بهذا التصرف مع رعاياها من الهنود . وهل لهولاء الهنود المنكودي الحظ صوت في الامور السياسية . هل لهم نواب في مجالس الحكم يذبون عن مصالحهم . فان كانوا من رعايا الدولة البريطانية فهم حقيقون بان يتنعموا بجميع حقوق رعايا الدولة ويكون لهم نواب في مجالس الحكم كسائر الانكليز في الدولة البريطانية واذا كانت الدولة لا تعطي الهنود نفس الحقوق والامتيازات التي تعطيها لرعاياها من الانكليز فلماذا تحمل الهنود جميع الاثقال . أَفي هذا عدلٌ وقسط . كلا . فاذاً لا يلتزم بدفع مصاريف هذه الحرب المشومة الا من اقتدحها من تلقآء نفسه . ولم يسبب اقتداحها الا لورد ليطن واعوانه وسوء تصرف لورد بيكنسفيلد والماركيز صالسبورى . فانهم احتجوا بمحالفة شير علي مع الروسية على غزو بلاد الهند . والحالة هذه لم يختر ببال شير علي ان يغزو بلاد الهند ابدا . وما ساقهم الى هذا الوهم الا طمعهم في توسيع المملكة البريطانية فاذا كانت هذه الحرب هي حرب غزو والحاق اراضي جديدة للمملكة البريطانية وجب على الدولة البريطانية ان تقوم بجميع مصاريفها هي وحدها . وقد كفى الهنود ما تحملوه من الرزايا في هذه الحرب المشومة بسفك دماء اولادهم ورجالهم وترمل نسائهم وتيتم اولادهم الى غير ذلك من المصائب التي تلحق الحروب . فليقتد بهولاء الصناديد المقيمين بلندن جميع الهنود القاطنين في الاقطار الهندية ويطلبوا اجرآء العدالة في امتهم . ويلقوا عن عاتقهم ثقل مصاريف هذه الحرب الغير عادلة

هدية نفيسة

ساقت الينا مودة جناب السيد الفاضل والعالم العامل الحاج حسن لازغلي مدير الرائد التونسي المجلد الثاني من النزهة الخيرية في موافقة شهور الاعاجم للشهور القمرية بالتقويم لسنة ١٢٩٦ هجرية . وقد حل عندنا في ارفع منزلة

وصافحناه خير مصافحة فانه لا جرم مولف قد حوى في حجمه الصغير فوائد تضيق لها صحف كبيرة . فحق علينا الشكر لمولفه ومهديه .

ايران

قد انشاء شاه العجم نظاما جديدا لادارة مملكته ودعا اليه ثاني اجالة (وهومستشار الدولة) ووزير المالية والعسكرية وابلغهم ان عليهم من الان فصاعداً مسئولية ما يخل بالآحاد حتى في نفس الوزارة وامرهم ان يهملوا استعمال تلك الاصطلاحات في كتاباتهم والعوائد القديمة في محاكمهم ومجالسهم ودعاويهم ونظاماتهم وان يكون المامورون متحابين وان يبتعدوا عن مداخلة النخوة الذين يضرون في مصلحة الملك ومصلحتهم وقد كلف الوزير الاكبر ان يحدث قانونا للمامورين في خدمتهم واوقاتهم وتصرفهم وسيرهم يكون مبنيا على لايحة يصدرها حضرة الشاه وقد تم العمل وتقدم لبحث رجال المملكة واعيانها ومن مباديه الادارية ان تنقسم المملكة الى ثلاثة اقسام والوزرآء المسئولون هم المستشار ووزيرا المالية والعسكرية كما ذكرنا وكل واحد منهم يدير الاعمال المتعلقة به مع بعض اعمال اخرى منتشرة في المملكة وان كانت خارجة عن ادارته اما وزير المالية فيحيط مع اعمال ماموريته بادارة التلغراف والبوستة وما يتعلق بهما وبملاحظة خزائن الملبوسات الملوكية وعرباتها وما يتعلق بها واما قائد الجنود (وزير العسكرية) فهو ايضا وزير الخارجية ومكلف بموازنة التهذيب ونشره بين اليهود والنصارى والوثنيين وعبدة النار وجميع المعاريض والمكاتيبات الواردة من جهات السلطنة يقدمها الوزير الاكبر لحضرة الشاه ولايخفى ان لهذه التعاليم بنودا وقوانين مطولة فيها مادة تمنع الوشاة واصحاب الدسائس من التقرب من الوزراء اه (ثمرات)

اخبار جده

بلغنا من اخبار جده ان الباخرة الحربية الانكليزية (رادي) الطائفة في مياه بحر الاحمر قد نظرت بعض زوارق عربية فظنت انها تحمل عبيد للبيع ومن عادة الباخرة ان تطلق مدفعا لوقوف المراكب التي تنظرها فاذا تمادت في سيرها اطلقت عليها مدفعا كسرت شوارعها ومن الممكن ان بعض اصحاب تلك الزوارق لا علم لهم بهذه العادة حيث لم يقفوا من اول مدفع مما حمل الباخرة المذكورة ان تطلق مدفعا ثانيا لكسر الشراع فجرح احد اولاد مشايخ البدو جرحا بليغا مات منه في اليوم الثاني في جده فلما انتشر هذا الخبر خاف التجار الاجانب وغيرهم من شر قبيلة القتيل ومن هجومها على البلدة للاخذ بثاره من الافرنج المقيمين ثمة ومن المعلوم ان العربان لا يعفون عن شيء فهاجت الوساوس في رووس الافرنج غير ان احد القناصل قابل الامر بالتأني وجمع في بيته كل القناصل والافرنج وارسل في الحال رسلا الى مكة المكرمة ليبلغوا الحاكم ما كان فحضر بعد يومين بفرقة من الجنود السلطانية وغيرهم فزالت المخاوف نوعا ما ولا امان تام من هذا القبيل لان الامر منوط بنتايج المخابرات الجارية في دفع دية البدوي ومرضاة اهله اه وقد قرانا في الديبا ما يقرب من ذلك بتغيير قليل (ثمرات الفنون)

اخبار الحج

ارسل حضرة امير الحج خبرا يقول فيه انضم موكب الحج الشامي الى المصري ووصلا الى المدينة المنورة بكل خير وامان . وفي ١٥ محرم عقد مجلس بحضور اميري الحج الشامي والمصري ووالي الحجاز الافخم وسعادة الشريف عبد الله باشا ومحافظ المدينة الشريفة تقرر فيه ان يقوم الموكب من المدينة المنورة في ١٧ الشهر ويسير حتى يصل الى محطة شجوه حيث يفترق الموكبان فيتوجه الحج الشامي من طريقه المعتاد ويعود المصري في طريقه المألوف وترجع عساكر المدينة اليها .

تعين لورد دفرين سفير انكلترة بروسية . وصارت ميزانية التجارة فعلم ان ما دخل الى انكلترة هذه السنة من المال كان ٤ ملايين ليرة وربع مليون اقل من العام الماضي وما خرج منها من الاموال كان مليون وربع مليون من الليرات اقل من السنة الفارطة

THE SUCCESS OF THE TELEPHONE IN AMERICA.

If the Telephone is a "failure" in this country; as reported by the authorities of the Postal Telegraph Department, it is a grand thing in the United States, where the Bell Telephone Company have 15,000 actually paying rent. The rental varies from two to three dollars per month, and the cost is probably less than one dollar. At one "Exchange" in New York there are 250 telephones in circuit for the use of 750 subscribers, and somewhat similar figures would represent the use of the instrument in the principal cities of the Union. A combined effort is to be made to upset the patents, and the case will be obstinately contested on all points, for the monopoly is almost as good as a bonanza.

THE INDIAN FRONTIER RECTIFICATION.

Mr. Grant Duff asked the Under Secretary for India whether his attention had been called to an article in the *Times* newspaper of December 27, 1878, in which it was asserted that the Maharajah of Cashmere had been instructed to carry out operations in the direction of Chitral and Hindoo Koosh; whether the Maharajah of Cashmere had been instructed to carry out operations in that direction, and that he had, in fact, been either carrying on or was about to carry on operations in that direction; and whether he was able to inform the House that the Maharajah was not carrying on or was about to carry on operations beyond his own borders, and that the rumour of his having been instructed to co-operate in the "rectification of the frontier" is without foundation.

Mr. Stanhope said that the Maharajah had not been instructed to carry out any operations in the direction of the Hindoo Koosh or Chitral; that he had not been carrying out operations in that direction; and that he had not been instructed to co-operate in the "rectification of the frontier."

RUSSIAN OFFICERS IN THE PERSIAN ARMY.

Mr. Onslow asked the Under Secretary for Foreign Affairs whether Her Majesty's Government had received any information from Her Majesty's Consul at Teheran, or from any other source, regarding the reported organization by Russian officers of the Persian army?

Mr. Bourke replied that it had been reported that the Persian Government intended to employ Russian officers for the purpose mentioned, but no information upon the subject had been received by the Government.

الميكروفون وخواتين الهند

ارسل السيد توماس طوات المقيم بحاضرة بارودا بالهند رسالة الى محرر نشرة " ناتور " بلندن يطلب اليه ان يستدعي انتباه العلمآء باوروپا الى اختراع طريقة لاستعمال الميكروفون في فحص امراض الصدر في خواتين الهند . فان الديانة والعوائد الهندية تحرم على خواتين الهند ان يعرضوا صدورهن على الاطباء لفحص اوجاعها . واكثر الخواتين يأثرن الموت على كشف صدورهن امام طبيب اجنبي . فاذا وجد انسان طريقة يستخدم بها الميكروفون لهذه الغاية فيسهل على الخواتين ان يضعن الالة على صدورهن وهن محجوبات في خدرهن ويكون السلك الكهربائي ممتداً من الالة الى حجرة اخرى يكون فيها الطبيب على غير مرأى الخواتين ويضع اذنه على صدورهن للبحث عن اوجاع صدورهن كما يفعل ذلك الاطباء في البلاد الاوروبوية .

الميكروفون وينابيع المياه

زعموا ان قوما من الهنود قد عودوا اذانهم على استماع خرير المياه في طبقات الارض . وقد جرت العادة في بعض بلاد الهند انه متى اراد احد استنباط بئر استأجر رجلا من هولاء القوم ليتجسس الارض التي ينبط الماء منها باسرع وقت فيحضر الرجل ويضع اذنه على اماكن عديدة من الارض وبهذه الوسيلة يتمكن اغلب الاحيان من معرفة وجود مجاري مياه في طبقات الارض على عمق اذرع كذا وبالنادر يخل بحزره . فرأى راجا سار مادا'وا رو الهندي كي . سي من الخواتين فينقل السلك البرقي دقات القلب وما يحدث في الرئتين الى مسامع الطبيب بدون ان يدنو من آي . اس . من اعضاء مجلس بارودا انه لسهل استخدام الميكروفون للاستقصاء عن مجاري المياه في طبقات الارض اذا وجد العلماء طريقة لاقرانه بآلة تعين الناس على استماع خرير المآء الجاري في قلب الارض . وبهذا يستغنون عن استخدام الاذان البشرية التي لا تتمكن من استماع خرير الماء الجاري في طبقات الارض العميقة .

WOMEN INVENTORS.

The question is often asked us: Do the inventions of women ever amount to anything? From our long experience with inventors of both sexes, we conclude that a larger portion of inventions patented by women prove useful and profitable than those of the sterner sex. We see by the New York *Sun* that the Metropolitan Elevated Railway Company has selected a device, from many that have been under consideration, for lessening the noise of the trains, and that it is the invention of a Mrs. Walton, of this city. The plan consists of boxing the rails in a mixture of sand, tar, and cotton, and has been under test for two months on several blocks of the road in Sixth Avenue. The ringing of the wheels on the rails, which makes a larger part of the objectionable sound, is considerably deadened. She gets, according to the *Sun*, 10,000 dollars for the use of the invention on the Metropolitan line, and the company is to control its adoption on other roads, paying her a royalty.

WHAT CIVILIZATION AND INVENTION DO.

One of our daily newspapers said the other day, just after recounting a series of disasters, that there seem a fatal quality belonging to every one of civilization's conveniences, inventions, and improvements. The aboriginal Manhattan was safe if not always comfortable in his wigwam. Our houses serve as man traps, burning or crushing out scores and hundreds of lives annually. Our elevators fall and kill their inmates. Steam boilers in the next building, of whose existence we are not aware, suddenly explode, mangling and scalding people not previously aware of their existence. The locomotive averages over a victim a day "killed on the track." Gas leaks accumulate and explode, smashing people and furniture Drawbridges lure people to tumble into the water and drown. New chemicals used in manufactures explode with terriffie force, and nobody is left alive to tell what it was or how it ignited. Even fine flour siftings and pulverized starch are regarded as suspicious characters full charged with explosive and deadly intent. Ice making in range and water pipes converts them into engines of destruction. Though sewers carry off filth, they also extract its deadliest essence and send it back into our houses as "sewer gas." Civilization is full of peril. The original Manhattanese had not to incur these daily risks of our lives.

TRAIN THE BOYS FOR BUSINESS.

There is one element in the home instruction of boys to which, says a Boston paper, too little attention has been given, and that is the cultivation of habits of punctuality, system, order, and responsibility. In too many households boys from twelve to seventeen years are too much administered too by loving mothers or other female members of the family. Boys' lives during those years are the halcyon days of their existence. Up in the morning just in season for breakfast; nothing to do but to start off early enough not to be late; looking upon an errand as taking so much time and memory away from enjoyment; little thought of personal appearance except when reminded by mother to "spruce up" a little; finding his wardrobe where mother puts it—in fact, having nothing to do but enjoy himself.

Thus his life goes on until school ends. Then he is ready for business. He goes into an office where everything is system, order, precision. He is expected to keep things neat and orderly, sometimes kindle fires, file letters, do errands—in short become a part of a nicely regulated machine, where everything moves in systematic grooves, and each one is responsible for correctness in his department, and where in place of ministers to his comfort, he finds task masters, more or less lenient, to be sure, and everything a marked contrast to his previous life.

In many instances the change is too great. Errors become numerous; blunders, overlooked at first, get to be a matter of serious moment; then patience is overtasked, and the boy is told his services are no longer wanted. This is his first blow, and sometimes he never rallies from it. Then comes the surprise to his parents, who too often never know the real cause, nor where they have failed in the training of their children.

What is wanted is for everybody to have something special to do; to have some duty at a definite hour, and to learn to watch for that time to come; to be answerable for a certain portion of the routine of the household; to be trained to anticipate the time when he may enter the ranks of business, and be fortified with habits of energy, accuracy, and application, often of more importance than superficial book learning.—*Scientific American.*

تابع كتاب تسلسل الاديان تاليف صاحب النحلة

فصلٌ سابع

في ارآء بعض من العلمآء عن قصة ادم وحوآء وحيتهما

قال المعلم بيشاى الحاخام الاسرائيلي (في تفسيره الاية الرابعة عشرة من الاصحاح الثالث من سفر التكوين) تسمى الحية باللغة العبرانية باسم " سيراف " وجمعه " سيرافيم " ويسمى الملاك ايضا باسم " سيراف " وجمعه " سيرافيم " ومنه " السيرافيم " طغمة من الارواح الملائكية الاكثر تقربا من العرش . وفي الاصحاح الحادي والعشرين من سفر العدد تدعو التورية الحيات باسم سيرافيم باعتبار كونها من نسل السيرافيم القديم اي الحية التي اطغت ادم وحواء . وقد جاء في تقليدات اليهود كلام طويل في ما نيط بقصة ادم وحوآء وحيتهما منها زعموا ان ادم كان رجلا من سكان جبل قوقاس ذا درابة وشديد البأس . فتغلب على شعب التورانيين وكانوا اقواما يعبدون الحيات في الاراضي الواقعة بين نهري الدجلة والفرات ثم اكرههم على ترك عبادة الحيات وتزوج امراة من عشيرتهم اسمها حوآء وكانت هي ايضا من عبدة الحيات . فلما تزوج بها اقنعها بجاحد عبادة الحية ففعلت وآمنت باله واحد رب العالمين وكان له امراة اخرى وثنية اسمها ليليث تعبد الحية فهجرها واقتصر على المرأة المومنة . وكان لهذه اقارب يعبدون الحية . ولما دروا بجاحدها عبادة الحية ونبوها على ذلك وافسدوا في عقلها والحوا عليها بالرجوع الى معتقد جدودها فانقادت الى سوء وساوسهم وعبدت الحية ثانيةً . وكان ادم بعلها مشغوفا بحبها فتغلبت على عواطف قلبه وحملته على عبادة الحية . وكان مثلها مثل بلقيس ابنة فرعون التي اطغت سليمان الحكيم عليه السلام بتقديم المحرقات للاوثان . قال علمآء اليهود المشار اليهم هذا اصل قصة ادم وحوآء وحيتهما . اما موسى عليه السلام فسردها في سياق اخر رمزي وافرغها في قالب رواية مستحسنة . ثم قام رجل في القرن الثاني للتاريخ العيسوي اسمه اينيوس واتخذ له حزبا والف شيعةً سميت باسمه وعلم في اغانيه الدينية ان الله جل جلاله تقمص جسم حية . وكان اصحابه ومن تبعه يعبدون الحيات ويطعمونها قوتا يصفونه " باوخارستيا " ومعناه في اللغة اليونانية " تقدمة " او ضحية . ثم قام في القرن الثالث رجل اخر فارسي الاصل اسمه ماني وزعم ان عيسى عليه السلام من نسل حية كبيرة زحفت على جسد مريم العذرآء وهي نائمة في سريرها ولها من العمر عامان . ثم قامت طائفة من الفلاسفة باميريكا الشمالية وزعمت ان الله لم يخلق في البدء رجلا واحدا وامراة واحدة فقط وانما خلق ذرية البشر اجمالا في اقطار شتى من الارض كما خلق الحيوانات على وجه الارض قاطبة . واحتجوا على ذلك باختلاف الالوان في البشر كاختلافها في الخيل والحمير والقرود . وقام اخر منذ بضع اعوام في بلاد الانكليز اسمه داروين وقال بقول من سبقه من بعض فلاسفة اليونان والعرب وزعم ان الانسان ترقى من درجة القرود الى درجة الانسانية وروى افلاطون الفيلسوف عن واحد من فلاسفة اليونان انه زعم ان الاله زوس خلق الانسان في البدء ذكرا وانثى ملتحمين في جسم واحد من صرتهما فما دون . غير انه لما راى الاله زوس ان قرب الذكر من الانثى كان باعثا على الافراط والفساد بعث رسوله عطارد بسيف وامره بفسخ الذكر من الانثى ففعل عطارد ما أُمر به وفرق شمل الذكر والانثى على وجه البسيطة . وهذا جعل الذكر والانثى يجريان في اثر بعضهما ويرتاح كل منهما الى الاتحاد بنصفه المفسوخ ثم قام رجل اخر فرنساوي الاصل اسمه بوفون متضلع في علم الطبيعيات وزعم ان الانسان نبت من الارض نبت الفطر من الشجر غير انه رأى ما كان في رأيه من الفساد فارتد عنه . اما انا فكنت ازعم وانا شاب يافع ادرس اصول الفلسفة ان قصة ادم وحوآء رواية رمزية وكنت اطلق العنان لجواد الافكار ان يخوض في بحر الاوهام . فزعمت ان موسى عليه السلام كان رجلا محنكا في السياسة ومتضلعا في

العلوم التي درسها على علماء المصريين في عهد فرعون وكان على جانب عظيم من الدهاء والحماسة فلم يطق احتمال اسر قومه العبراني وضنك شعبه تحت نير الرقة المصرية فاستفزته حميته على انقاذ امته . ولما كان صفر اليدين من المال والسلاح لمقاومة جيش المصريين الجرار اعتاض عن ذلك باتساع عقله وحذقه فوجد في خزنة دهائه ما تام مقام المال والسلاح . فاوعز الى الشعب العبراني ان الله جل جلاله قد الهمه بانقاذهم من اسر فرعون . وافشى بغرضه هذا الى اخيه هارون فوافقه على رائه . وكانت نفوس الشعب العبراني قد سئمت وتقذت من الاسر والضنك فلبوا دعوة موسى عليه السلام وتبعوه الى البرية بعد ان عالج فرعون زمانا طويلا باجتراح الغرائب . وصار رئيسا لشعب عظيم وكانت يد الله معه . وكان قبل خروجه من مصر وهو خالي البال انعكف على تاليف سفر التكوين وحذا في تصنيفه حذو علماء مصر وتيبايس ونقل عنهم امورا كثيرة منها ما نيط بعلم الهيئة على ما كان معهودا في عصرهم ومنها ما نيط برمز نار تشتعل في عليقة . فان حكماء المصريين واهل تيبايس كانوا يعبدون روح الكون في صورة نار تشتعل في عليقة . وبعد خروجه من مصر تفرغ لوضع الشرائع وفرض الفرائض لشعبه واقتبس امورا كثيرة من شرائع المصريين وطقوسهم الدينية . وانشا دينا جديدا وضع اسه على خلقة ادم وحواء وتعديهما سنة الخالق بدسيسة السيراف الحية القديمة وعن هذا الدين الموسوي تفرعت اديان شتى وكنت ازعم تارة ان موسى عليه السلام قد حاك بردة قصة ادم وحواء من روايات كانت سائرة بين القوم وانما اقتصر على تنقيحها وافراغها في قالب الاتقان . وتارة كنت اتوهم بان موسى قصد باسم " ادم وحواء " رموزا فلسفية والغازا طبيعية كنت اعمل الفكرة في تفسيرها . فاتفق لي ذات يوم وانا اتمشى في حديقة ان طرقني فكر ادم وحواء وما كانا عليه من الغبطة في فردوس عدن ثم زاحمتني الافكار وطوحت بي طوايح الرآء حتى طمعت في حل رموز موسى المشار اليها بوجه فلسفى وقلت في نفسي من باب الظن ان موسى سمى خالق البرايا باسم " الوهيم " وهي لفظة عبرانية في صيغة الجمع معناها " الهة " وقصد بها التفخيم . ثم قال وخلق آلوهيم " الانسان " . وهو اسم شائع في جنسه يشمل البشر قاطبة . ثم قال وسماه باسم " آدم " . وهي كلمة عبرانية الاصل معناها " تراب احمر " . واراد " بادم " كتلة جسم الجنس البشري او المادة مجردا بلا حس ولا حياة . ثم قال موسى فنفخ في ادم " نسمة الحياة " . واراد " بالنسمة " استعداد المادة الترابية واستحضارها لقبول الحياة . ثم قال الوهيم " لا يليق ان يبقى ادم وحده " . واراد بذلك انه لا يليق بالمادة ان تبقى وحدها عديمة الحركة والحيوة . ثم قال " فلنصنع له معينا " . اي لنخلقن حيوة تنعش هذه المادة الادمية . ثم قال موسى " فالقى آلوهيم سباتا ثقيلا على ادم " اي جعل المادة في حالة التخدير والاختمار المراد به السبات استحضارا لقبول الحيوة كتخدير البزر واختماره في قلب الارض استعدادا لنبته ونموه . ثم قال موسى " واخذ آلوهيم ضلعا من اضلاع ادم وصور منه المرءة " . فاراد بالضلع " العضو " . والعضو جزء من الكل . فيكون الضلع المأخوذ جزاء من الكتلة الادمية وربما كان ذلك العضو " النخاع " مركز الحيوة . وقوله " صور منه المرءة " اي جعل في النخاع " قوة الحيوة " . فان " المرءة " تأنيث " المرء " ومعناها في حالتي التذكير والتانيث " ملء القوة والحيوة " ثم قال موسى " وسمى آلوهيم المرءة " حواء " اي حيوة او " ام الحيوة " ومعنى " ام " ملء القوة والحيوة . كقولك " ام الرأس " اي ارفع جزء منه . وهكذا اقتبلت المادة الادمية ملء الحيوة وحصلت على الادراك وعرفت الشرائع التي فرضها الخلاق لحسن سياستها ورفاهية عيشها وسمى موسى مجموع هذه الفرائض الطبيعية " بثمرة معرفة الخير والشر " . فالخير قائم في حفظ النواميس والشر قائم في تعديها ويكون قول آلوهيم للجنس البشري " ان لا يأكل من الثمرة

A NEW MODE OF LOCOMOTION.

The newspaper carrier who serves papers to the attendants in the Permansnt Exhibition Building goes his rounds at the rate of twelve miles an hour. He travels on machines not unlike roller skates, which are called pedomotors, according to the inventor, Mr. J. H. Hobb, an architect on Walnut street, above Fifth. The day is not far distant, predicts the Philadnlphia *Record*, when the whole city will be on wheels, when pedestrians will be skimming through the streets at the rate of 10 miles an hour, without more effort than is now put forth in perambulating half that distance.

The pedomotor consists of four tough, light, wooden wheels, supplied with an outer rim of tough India-rubber. The wheels are secured to a frame the shape of the foot, which is strapped to the pedal extremities in the usual manner. Unlike roller skates, the wheels of thes little vehicles are not under, but placed on each side of the foot, thus giving the wearer a good standing, as well as a solid footing. The rear wheels are 3 inches in diameter, while those in front are but two and a half inches. This gives the foot a slight incline, and when in motion has much to do in impelling the pedestrian forward. Extending from the toe, with a slight curl toward the ground, is a piece of casting termed the pusher, which is simply used in mounting an elevation or steep incline. From the centre of the heel a small brass wheel extends backward, serving as a guide as well as a brake. The whole scarcely turns the scale at a pound weight. In using them no more effort is required than in ordinary walking. The wearer steps with his regular stride, and is amazed to find himself skimming over the ground so rapidly with so little muscular effort. Mr. Hobbs explains the mystery of the rapid movement in this manner: A man whose stride is 32 inches will traverse 48 inches, or one half further, with the pedomotor. This is because the body is in constant motion. For instance, says he, the traveller starts, and while he raises one foot to step, he continues rapidly onward until that foot is set set down and the other raised to make another step. This gives him more momentum, and away he goes over the two miles in the same time to accomplish a mile with the feet. No effort of the body is required for their use, as in skates. The traveller simply puts one foot before the other, and finds himself whizzed along at a lively rate.

—*Scientific American.*

معرفة الخير والشر " اشارة الى ان لا يتعدى نواميس الطبيعة المفروضة لحسن سياسته وراحة عيشه . ثم لم يقل موسى ان ادم تعدى وصية خالقه قبل خلقة حوآء وهذا معنى فلسفي دقيق . فان ادم او المادة الادمية كانت عديمة الحيوة قبل خلقة حوآء اي " ملء الحيوة " . فلم يتهياء لها تعدي الوصية . ولهذا قال موسى " ورأت حوآء الثمرة شهية المنظر والمأكل " واراد بحوآء ملء الحيوة وقوة الادراك في الانسان . اي ان الحيوة الناطقة ادركت الحرية في العمل اولا ثم اشتهت اعطاء النفس هواها والتصرف بحرية مطلقة دون ارتباط بقيود شرائع بتة . وفي هذا قائم معنى قول موسى عن حوآء " ورأت ان الثمرة شهية المنظر ولذيذة الطعم " . ثم قال " واكلت منها " اي اعطت النفس مداها وحريتها المشطة في جميع اعمالها . ثم قال " وناولت ادم فاكل " اي حثت القوة المدركة المادة الادمية واغرتها بمطاوعتها في اطلاق عنان الحرية لشهواتها وفي هذا كنت ازعم قائمة سقطة الجنس البشري . اما قول موسى " وكانت الحية اشد فطنة من جميع ما دب على الارض " اراد " بالحية " الحكمة وميل الطبيعة البشرية الى اعطاء النفس مداها . وميل الانسان اشبه بحية حكيمة تدلس له المحرمات وتغريه بتعدي الناموس تارة باقناع واخرى باحتيال . ولهذا مثل القدمآء الحكمة " بالحية " ورمز عنها المصريون واليونانيون والبابيليون والفرس والصينيون واليابونيون والهنود واهل اوروبا القدمآء والاميريكانيون القدما واكثر اهل الدنيا " بالحية " . وقد قال الانجيل الشريف " كونوا حكمآء كالحيات " . وكنت ازعم ان موسى اراد بالحية التي اطغت حوآء " العقل " حال كونه مركز الحكمة . ولهذا عبد الناس الحية رمزا للحكمة . والحكمة رمز الله الحكيم العليم لا محالة فزعموا ان مرجع عبادة الحية الى عبادة الله جلت حكمته وكانت هذه اوهام صبائي .

(ستاتي بقيتها في الاجزاء التابعة)

QUICKLIME A WOOD PRESERVATIVE.

The *Builder* states that M. Lostal, a French railway contractor, recommends quicklime as a preservative for timber. He puts the sleepers into pits, and covers them with quicklime, which is slowly slacked with water. Timber for mines must be left for eight days before it is completely impregnated. It becomes extremely hard and tough, and is said never to rot. Beechwood, prepared in the same manner, has been used in several ironworks for hammers and other tools, and is reputed to be as hard as iron, without the loss of the elasticity peculiar to it. According to the *Kurse Berighte,* lime slacked in a solution of chloride of calcium is used at Strasburg as a fireproof and waterproof coating for wood.

RECUPERATING THE BRAIN.

An intelligent writer on the subject thinks the use of stimulants to fortify the exhausted brain are an unwise measure. The best possible thing, he says, for a man to do when he feels to weak to carry anything through is to go to bed and sleep as long as he can. This is the only recuperation of the brain power, the only actual recuperation of brain force ; because during sleep the brain is in a state of rest, in a condition to receive appropriate particles of nutriment from the blood, which takes the place of those which have been consumed by previous labour, since the very act of thinking burns up solid particles, as every turn of the wheel or screw of the steamer is the result of consumption by fire of the fuel in the furnace. The supply of consumed brain substance can only be had from nutritive particles in the blood, which were obtained from the food eaten previously, and the brain is so constituted that it can best receive and appropriate to itself those nutritive particles during the state of rest, of quiet and stillness of sleep.

Coating Copper Plates with Iron. Prof. Böttger recommends the following solution for coating copper plates with iron: Ten parts of ferrocyanide of potassium and twenty parts of tartarate of soda are dissolved in 220 parts of distilled water, adding a solution of three parts of sulphate of iron in fifty parts of water. Caustic soda solution is poured into the mixture until the Prussian blue is redissolved.

KILLED BY SNAKES AND WILD BEASTS.

The *Lancet* says that in the report on "Sanitary Measures in India," which has just been presented to Parliament, it appears that last year 21,682 fatal cases from attacks of wild animals had occured in ten provinces, the largest number being in Bengal, namely, 10,062. The deaths from snake bites alone in the Punjaub last year were 828, against 979 in the preceding year. As showing the rapidly fatal effects of the bite of the cobra, the commonest and most deadly of Indian poisonous snakes, Surgeon A. J. Wall states that one night, about half-past twelve, a Hindoo punka-coolie, aged forty, while sleeping in the veranda of the doctor's house was bitten on the shoulder by a snake about three feet long. The noise and confusion soon awoke Mr. Wall; who at once hastened to the assistance of his servant, and after waiting for a short time for some ammonia, he proceeded to inject it, as recommended by Sir Joseph Fayrer and Professor Halford, previously giving the patient plenty of brandy, walking him rapidly about, &c. ; yet, notwithstanding all attention the man died in sixty-five minutes after the attack. Mr. Wall adds that the remedy had as little effect on the symptoms as it had on the result.

REST FOR HEADACHES.

Dr. Day says, in a late lecture : What ever be the plan of treatment decided upon, rest is the first principle to inculcate in every severe headache. Rest, which the busy man and the anxious mother cannot obtain so long as they can manage to keep about, is one of the first remedies for every headache, and we should never cease to enforce it. The brain, when excited, as much needs quiet and repose as a fractured limb or an inflamed eye, and it is obvious that the chances of shortening the seizure and arresting the pain will depend on our power to have this carried out effectually. It is a practical lesson to be kept steadily in view, in that there may lurk behind a simple headache some lesion of unknown magnitude which may remain stationary if quietude can be maintained,

There is a point worth attending to in the treatment of all headaches. See that the head is elevated at night, and the pillow hard ; for if it be soft, the head sinks into it and becomes hot, which with some people is enough to provoke an attack in the morning if sleep has been long and heavy.

جزيرة قبرص

الفينيقيون اقدم من عمر جزيرة قبرص فبنوا فيها مدينة شيطيوم (ولعلها شطيم المذكورة في التوراة) وما زالت كلها او بعضها في حوزتهم الى ايام سليمان وقد وجدت لهم كتابة على اسس قلعة متينة هناك . وعمر سواحلها اليونان فانقسمت الى ممالك صغيرة كانت تارة تحالف ملوك اليونان واسيا الصغرى وطورا تحاربهم ثم هاجمها عماسيس ملك مصر واستحوذ على شيطيوم مدينة الفينيقيين وادخل اهل افريقية الحبش اليها فيما يقال . ثم دوخها الفرس وتملكها بعدهم اسكندر ذو القرنين ووقعت من بعده في نصيب بطالسة مصر فكانوا تارة يتولون زمامها بانفسهم وطورا يولون عليها من انسبائهم . وحدث لما تملكها اخو بطليموس اوليتس ان قرصان كيليكية استاسرت كلوديوس بلكر الروماني فبعث الى ملك قبرص ليفكه بالمال فلم يبعث ملك قبرص كفوء فديته من المال فضغن كلوديوس عليه واستفك نفسه بغير واسطته ونجا الى رومية حيث صار تريبونو العامة وتيسر له ابراز ضغينته وشفاء غلته بجعل قبرص ولاية للرومانيين فبعث عليها مرقس كاتو ليتملكها فلما بلغ ملكها ذلك قتل نفسه . فسلب كاتو خزينتها وبعث منها غنيمة طائلة الى رومية واستمرت قبرص ولاية للرومانيين حتى انقسمت مملكتهم فوقعت في نصيب ملوك القسطنطينية ثم تملكها العرب

ثم زحف عليها الصليبيون فاخذها ريكاردوس الاول الانكليزي الملقب بقلب الاسد في ١١٩١ وباعها للهيكليين فجاروا على اهلها فثار هولاء بهم واستردها ريكاردوس واعطاها لكي لوسنيان في ١١٩٢ وكان هذا ملكا على اورشليم وطرد منها فتوارثها بيت لوسنيان ثلث مئة سنة واثرت وافلحت في ايامهم . وفي ١٤٠٨ مات اخر ملوكهم عن بنت وحيدة تسمى شارلوتا ولم تستو على تخت الملك حتى استعان عليها نغل لابيها يسمى جيمس بمماليك مصر فطردها واستبد بالملك وتزوج بنت تاجر بندقي جهزها ابوها بثلث مئة الف دوكات من الذهب . وفي ١٤٧٣ مات جيمس عنها قبل ولادتها وولدت ولدا ذكرا فارسلت مشيخة البندقية عسكرا يحرسون الجزيرة ويحرزون الملك للولد ولكنه مات طفلا فتقدم مجلس البندقية الى امه ان تسلم زمام قبرص للجمهورية البندقية فاجابتهم الى ذلك في ١٤٨٩ وقضت باقي عمرها مرتاحة متنحية عن الملك . فاستولى البنادقة على قبرص مئة سنة وذلك من ١٤٧١ الى ١٥٧١ وزهت قبرص في حكمهم واتسع نطاق العمارة فيها حتى صار عدد سكانها الف الف نسمة ثم ارسل عليها السلطان سليم جيشا مقتدرا تحت قيادة مصطفى باشا فهاجم مدينة لفكوسيا وفتحها وقتل عشرين الفا من اهلها بحد السيف وحاصر مدينة فامغوسطا وكانت ثانية مدن قبرص وكان الجنرال براكادينو البندقي مقدم المحاصرين فيها واشتد الحصار على البنادقة فاستامنوا في شهر آب ١٥٧١ فامنهم مصطفى باشا وخرج اليه براكادينو في اعوانه ليسلمه مفاتيح المدينة فلما بلغوا مضاربه امر فضربت رقابهم كلهم الا الجنرال براكادينو . وبعد ايام امر فعروا براكادينوا واوقفوه في ساحة فسيحة وجعل الجلاد يسلخه حيا ومصطفى باشا ينظر اليه ثم حشوا جلده وحملوه بوا الى اسطنبول . فاستفك اهله جلده واقام له البنادقة تمثالا على صبره وشجاعته وما زالت قبرص في حوزة الدولة العلية حتى اخذها الانكليز غنيمة باردة في ١٣ تموز ١٨٧٨ وعدد اهلها حينئذ مئة واربعون الف نسمة منهم مئة الف من اليونان وثلاثون الفا من المسلمين والباقون من الموارنة وغيرهم من الطوائف النصرانية

اما طول جزيرة قبرص فمئة وعشرة اميال وعرضها بين ٣٠ و ٥٠ ميلا وبها سلسلة جبال تخترقها في طولها واشهر سهولها سهل مساريا قرب مكان مدينة شيطيوم قديما ويرويها نهر تريطوس . ومن اشهر مدنها مدينة لفكوسيا وتسمى نيكوسيا ايضا وفامغوسطا ولارنكا . وارضها خصبة ولكن كثيرا منها قفر وتتصاعد الابخرة الميازمية القتالة من بعض

بقاعها ويشتد الحر في بعض سهولها صيفا والبرد في بعض انحائها شتاء (المقتطف)

الروسية والعراق العربي

قال مكاتب نشرة "مسنجر" المقيم ببغداد قد تمكنت الروسية من ارسال سعاة سريين الى العراق العربي ابتغاء القاء الفتن واغراء القبائل النافرة من الدولة العثمانية بالعصيان عليها . واني اذكر واحدا من هولاء السعاة السريين وهو رجل يسمى يوشر لا يعرف احد اصله دخل بغداد في ٢٤ ك ٢ سنة ١٨٧٧ متنكرا بهيئة درويش واخذ يقلد المعتوهين تقليدا محكما حتى عده الناس مجذوبا وهو يحسن التكلم بالعربية والفارسية حال كونه اجنبيا عنهما وبوسيلة تظاهره بالجنون تمكن من الدخول منازل الرفيع والوضيع وعاشر جميع الناس ودخل الجوامع والاجتماعات المحرم دخولها على الاجانب . ولا يخفى على من له المام باحوال العامة بالمشرق انهم متى صادفوا درويشا يبدو شيئا من الخلاعة والجنون انزلوه منزلة رجال الله الزاهدين الناسكين ومن المستغرب انه تمكن من اخداع الضابطة بدسائسه حتى تغافلوا عنه . ولما خلا له البر واستأمن على نفسه من تنديد الحكم اخذ يلقي الفتن في الشعب ولم تمر عليه برهة من دخوله الى هذه البلاد الا وحدثت قلاقل في قرية قربالا (الامام حسيين) الواقعة على بعد ٢٥ كيلومترا من بغداد على شعبة من الفرات تزورها ميات الوف من حجاج الشيعة كل عام . وقد فاز هذا الساعي الروسي بمآربه والقى القلاقل في هذه البلاد حتى ينغص على الدولة العثمانية ويفعل باهل هذه البلاد ما فعله سعاة الروسية في بلغاريا في السنين الفارطة . (اه ملخصا)

نجاح التجارة في اميريكا

يلوح من قوائم البلاد المتحدة ان التجارة سائرة في تلك المملكة على قدم النجاح . فانه دخلت اليها من الخارج اموال في بحر السنة المنصرمة بمبلغ ......٩٦٤ ليرة انكليزية . وخرجت منها اموال الى الجهات بمبلغ ......١٤٨ ليرة انكليزية . واذا قابلنا هذه القوائم مع قوائم سنة ١٨٧٧ زادت قوائم سنة ١٨٧٨ على قوائم سنة ١٨٧٧ بمبلغ ...٦٠٤٦٠١ ليرة انكليزية من الداخل اليها و......٢٨٤ ليرة انكليزية من الخارج منها

عربية نابوليون الاول

قد وقعت هذه العربية في يد رجل يأجر العربيات في حاضرة لوسان . وهي المركبة التي سافر بها نابوليون من مارتيني الى بورج سانبيار لما عزم على قطع جبال الالب قبل موقعة مارنگو . فالرجل الذي وقعت الان في يده يأجرها كل يوم الى الذين يحبون التفاخر في انهم ركبوا مركبة نابوليون الاول . وما زال النسر البونابارتي مرسوما على على جانبي هذه المركبة بالوان زهية .

اسقف لص

ذكرت جريدة "ممبي ريفيو" التي تطبع في حاضرة ممباي بالهند ان اسقف ماندليان ثبت عليه في ديوان الحكم بانه سرق ٤٠٧ خنازير من قطيع ملك تلك البلاد المسمى "ذهبي الرجل" والظاهر هذا لقب لملك تلك البلاد بمنزلة لقب قيصر لملك الروسية .

دود القطن

راى احد الباحثين في هذا الموضوع من الذين ترسلهم دولهم ليضربوا في البلاد ويسعوا في اكتشاف فائدة ينفعون بها نوع الانسان ان في اضلاع اوراق القطن وفي الوريقات الثلاث النامية حول اغصان الزهر انتفاخات صغيرة كالغدد فيها سائل حلو المذاق تقصده الدود لحلاوته وتغتذي به ثم اذا كبرت اكلت الاوراق ايضا واضرت بالقطن ضررها المعهود فارتأى انه اذا وضع في حقول القطن شيء عليه دبس او قطر وفي الدبس او القطر عقار سام اجتمعت عليه الديدان واكلت منه فماتت وكفت الناس شرها فليجرب . ولا بد من الاحتراس على الاولاد الصغار لئلا ياكلوا منه فتكون الآفة الاخيرة شرا من الاولى (المقتطف)

A NEW INDUSTRY.

For a number of years a Boston firm, emulous of the success which has attended the canning of baked beans, has been trying to discover a method for preserving the freshness and flavor of that other essentially Boston product, the codfish ball. They have at last succeeded, the Boston *Advertiser* reports, and the rapid demand for the article the world over seems to prove either a wide dispersion of New Englanders or else a widespread need of such an addition to the world's kitchen supplies.

The fish are killed by being stuck on the neck, and are hung up till every drop of blood is removed, and the napes are carefully scraped and cleansed. When salted and dried the fish are equal to to the best Phillips' Beach fish. Nova Scotia potatoes are used, and instead of pork fat, the best Vermont and New York butter is contracted for at the dairy. The fish balls are packed solid in tin cans and hermetically sealed, after which they are put up in cases of ten dozen each, when they are ready for the market. The first sale was made in New York last May, and to such an extent has the business grown in nine months that the firm employ a force of 250 men and women in preparing and packing the fish balls, and 60 tinners in making the cans. Since September 20,000 bushels of potatoes have been used, and the codfish comprises several hundred quintals. The goods are shipped by the cartload to Chicago, St. Louis, San Francisco, Pittsburg, and other Western points. A case of the goods was on exhibition at the Paris Exhibition, for which a medal was awarded and orders have been filled for France, England, Scotland South America, Turkey, and China.—*Scientific American*

GLUCOSE HONEY.

For a long time strained honey has been so largely adulterated with glucose, that intelligent buyers are very shy of honey in that state. Honey in the comb, however, especially if the comb is clean and white, disarms, suspicion, though it is well known that respectable grocers are accustomed to surround comb honey in jars with clear honey mixed with a small percentage of glucose, to prevent the granulation which occurs in pure honey exposed to the light. One does not object to the use of a little glucose for such a purpose, though the preserving sweet is worth in market only one tenth as much as the sweets preserved. It is a very different matter, however, when the comb itself is filled with glucose, and the fradulent substance is sold as genuine honey.

Mr. J. Hasbrook writes to the *Bee Keeper's Magazine* that his attention was recently called to some fine looking comb honey sold by a grocer in Williamsburg. He bought some of it at twenty-five cents a pound. It was very white, put up in the neatest possible box, and was altogether the finest looking honey he had seen this season. It had a nice flavour of pennyroyal, and was so unlike glucose that he decided, without testing, that his friend's suspicions were wrong, and that it really was honey. It was placed on the tea table with some clover honey, and although the family all preferred the suspected comb on account of its fine appearance, the unanimous decision after eating was that the honey was not good. It was then carefully analyzed, and found to be "simply glucose diluted with water and flavoured." Mr. Hasbrouck carried a sample to New York, and veterans in the honey trade almost invariably pronounced it a splendid honey until they saw it tested,

This is carrying the matter altogether too far. It is well enough to manufacture honey comb for saving the labour of the bees, so long as the bees are allowed to furnish the filling; and there may be no vital objection even to the selling of paraffin cells filled with glucose as a cheap substitute for the industrial product of bees, if any one wishes to eat it. But to sell such compounds for honey, at the price of honey, is the refinement of swindling, and ought to be punished as such.

Recent investigations indicate that the great kidney worm (*Strongylus gigas*) which exists in the kidneys of the horse, dog, and sometimes in man, lives in fishes in its young state; and the observations of Dr. Bertolus, almost furnish proof that people contract the Swiss or broad tapeworm (*Bothriocephalus latus*) by feasting on imperfectly cooked trout. According to Professor Van Beneden, however, the latter parasite is known to occur only in Russia, Poland, and Switzerland. All full grown fishes sold in the shops as food are liable to contain entozoa.

The shipment of American oysters to England is now caraied on to the extent of from 1,200 to 1,500 barrels a day. On December 7 nearly 2,600 barrels were shipped for the Christmas trade.

KHIRE-OOD-DEEN PASHA'S SKILLFUL POLICY.

Immediately after the nomination of Khereddin Pasha to the Grand Viziership of the Turkish Empire, a report found its way westward that all, or nearly all, the ex-Grand Viziers were to be banished from Constantinople. The report was not confirmed to the letter; with the exception of Damad Mahmud Pasha, who was nominated Vali of Tripoli, none of the other eminent Turkish politicians who were expelled at that time from the presence and city of the Sultan had ever risen to the highest dignity. Yet the report was not wholly groundless, and it is now evident that Khereddin's principle has been thoroughly carried out in spirit, though not in letter. All the previous Grand Viziers have been despatched from the centre of Imperial influence, under the pretence of being honoured with special Imperial confidence. Thus a whole series of past Turkish Grand Viziers and Prime Ministers are located in remote parts of the Sultan's jurisdiction:—Midhat Pasha is Vali of Syria, Hamid Pasha in Bagdad, Mahmud Nedim Pasha in Mossul, Sadyk Pasha is Vali of the Archipelego, and Ahmed Vefik is Vali of Broussa. Safvet Pasha is the Sultan's Ambassador to the French Republic, Edhem Pasha is ambassador at Vienna, while Mehemed Ruschdi Pasha has been hurried off to Magnesia. At an earlier period of Ottoman history each of these gentlemen would have been strangled or poisoned; but Turkey is now compelled to take some account of European opinion, and the luckless Padishah is no longer permitted to have the courage of his own opinions.

VITAL KNOWLEDGE.

In a strong and feeling article on the distress among the labouring classes in England, and the urgent need of the most liberal contributions from the wealthy to relieve the suffering masses, the London *Times* lays great stress upon a principle of education too often overlooked by public teachers. "The education of the labouring classes has been terribly deficient in this most important respect, that the schools for children, of whatever denomination, have scarcely made any endeavour to teach the principles of conduct, or to make pupils understand, as matters of familiar knowledge, the inevitable effects of industry and of idleness. Reading and writing are, no doubt, important notwithstanding how greatly their value depends upon the quality of the compositions which are read or written; but is no less important, to any man whose probable future is that of a recipient of weekly wages, that he should know thoroughly the immutable truth, which no combination can falsify, of the general dependence of prosperity upon industry, upon thrift, and upon the use of opportunities. When we hear of working men, even now, refusing a wage upon which they might live, and which is all that the state of the markets will allow their employers to pay, because it falls below some arbitrary or ideal standard, it is almost as natural to feel anger at their perverseness as compassion for their stupidity The question, 'have they been taught better?' is one which should be answered before any judgment is pronounced upon the case. Unless this question can be answered in the affirmative, the ignorance which has been permitted to continue is hardly a ground for denial of help to the sufferers. The capitalized wealth of the country is not insufficient to bear the strain beneath which the active prosecution of industry has for a time succumbed."—*Scientific American.*

AN INTERESTING OLD MAN.

The *Bedfordshire Mercury* reports at great length a conversation between one of its representatives and a "centenarian pedlar," named John Roseberry, now over 110 years old. The story is singularly interesting, if true, its salient points are that Roseberry was born in Whitby, in 1769, and married, when he was only 20 years of age, a girl seven years his junior, and daughter of the Vicar of Steeple Claydon. His wife remained at school thirteen months after the marriage, which was kept a close secret. When it became known that the Vicar's daughter was married to a journeyman grocer, the latter was lodged in gaol, while his wife was taken back to her father's house. The trial of Roseberry, however, resulted in an acquittal, and the pair, married so young, lived together for 87 years, the wife having died only four years ago, aged 99. The children of the marriage 22 in number, 17 boys and five girls, are all dead, and are buried in Peterborough Churchyard. Roseberry stated to the reporter that there are three locks of his hair in the British Museum, and five years ago the Queen cut a lock of his hair off with her own hand at the same time decorating him with a collar which gives him "the mastership of every magistrate in five counties—Northamptonshire, Lincolnshire, Cambridgeshire, Norfolk and Huntingdonshire.

BOOKS RECEIVED.

We have received with thanks, a pamphlet entitled: "Is India Worth Keeping?" published by Simpkin, Marshall, and Co., of which we give the following paragraphs:

HOW THE CAPITAL OF INDIA IS DRAINED AWAY.

So far as it seems possible for me to judge, there is no likelihood of things taking a favourable turn; the substance or capital of India *is being slowly but surely devoured and drained away by the Anglo-Indian Contingent of a quarter of a million persons* living out of and upon that unhappy country; this money, obtained and extracted with the greatest difficulty, instead of being returned to, and fructifying in the hands of the people of India, is either consumed in extravagant and expensive living or remitted home to England. With regard to the country and the people themselves, I will quote Sir C. Dilke, who says, in reference to the fiirst sensation of an Englishman in India that, "When the English traveller lands and surveys the people he finds them naked barbarians, plunged in the densest ignorance and superstition, safe only from extermination because the European cannot dwell permanently in their climate;" he classifies them into "fine barbarians, mere savages, and little better than brutes, with a rapid deterioration since our arrival, and ruled by us nominally for their own good, certainly for no one else's."

BRITISH PHILANTHROPY IN INDIA.

One of the ablest publicists of India has declared his conviction, after twenty years' experience in that country, that good government by the British in India is impossible.

British philanthropy, in its working, is of a nature far more visionary than real, and is to be found and recognised chiefly in the abstract form; the individual resident Englishman hating, contemning, and despising the individual native, in a manner only equalled by the individual native's feelings towards himself; closer approach and intercourse, when attempted (which is but seldom), tends but to intensify this feeling, which in its essence I believe to be unalterable.

Lord Stowell, in one of his fine judgments, has pointed out the constant tendency of Europeans in the East to form themselves into separate communities, and to abstain from all social intercourse from the natives around them, and he illustrates his position with the happy quotation—

"*Scyllis amara suam non intermiscuit undam.*"

Figures, it is said, in the hands of able statisticians, can be made to prove anything: as doubtless outraged vested Anglo-Indian interests will endeavour to crush and overwhelm me by hurling figures and statistics at my devoted head, by way of refutation to my views, permit me to give a few figures that will be just about as reliable and as much to the purpose as any they can produce; touching on the cost of, and moral improvement of, the native by nominally converting him to Christianity.

ENGLISH MISSIONARIES IN INDIA.

The number of converts claimed is 250,000, at an annual cost of £250,000 sterling. Say of these one tenth are genuine and reliable believers, it would give a cost of £10 per head for each man, woman, child, and baby. Now let me be fair, and take what I consider to be an outside estimate of so-called believers, converted and capable of thinking on the subject; this would be one fifth of the number claimed—viz., 50,000, costing us £5 each per annum; this capitalised at 5 per cent. would require the sum of £100 per head to be devoted to the purpose, and I am satisfied that it could not be done for less; thus we should require for the conversion of the 250,000,000 natives* to employ a capital sum of twenty-five thousand million sterling (25,000,000,000).

Lord Mayo towards the close of his career said "A feeling of discontent and dissatisfaction existed (in his opinion) among every class, both European and native, on account of the constant increase of taxation that had for years been going on;" and he added "The continuance of that feeling was a political danger, the magnitude of which could hardly be over-estimated." The Earl of Northbrook quoted and fully endorsed this opinion in his examination before the House of Commons in the present year, and I myself, from actual intercourse with the natives themselves, vouch for its absolute truth.

**I have addded 25 per cent. to the present population for increase during the period of conversion.*—(H.)

WHO MADE THE FIRST STEEL PENS.

The inventor of pens, says the *Journal of Commerce*, "is an American invention, and a well known resident of our city (N.Y.), Mr. Peregrine Williamson. In the year 1800, Mr. W., then a working jeweller at Baltimore, while attending an evening school, finding some difficulty in making a quill pen to suit him, made one of steel. It did not work well, however, for want of flexibility. After a while he made an additional slit on each side of the main one, and the pens were so much improved that Mr. W. was called to make them in such numbers as to eventually occupy his whole time and that of a journeyman. At first the business was very profitable, and enabled Mr. W. to relaize for the labour of himself and journeyman a clear profit of 600 dollars per month. The English soon borrowed this invention, and some who first engaged in the business realised immense fortunes."

Concord, N.H. HENRY C. CHANDLER.

PETROLEUM IN FORMOSA.

Two Pennsylvania gentlemen have returned from China, whither they went about a year ago to examine, for the Chinese Government, the oil grounds of the Island of Formosa. They report that a well was drilled through soapstone 396 feet; then 136 of drill pipe were put in and 265 feet of casing. No more casing could be got in owing to the caving in of the rock. At 348 feet depth a large vein of salt water was struck, and it was found impossible to go more than forty-eight feet deeper. Fifty barrels of oil were pumped in ten days. The oil territory is unlike anything found in Pennsylvania. The oil is very light in colour and gravity, and was burned in lamps without refining. The property belongs to the Chinese Government

AGRICULTURAL EDUCATION.

There is no nation in Europe so advanced in its methods of teaching agriculture as Italy, and in no nation is so much enthusiasm manifested and so much practical good accomplished. Italy possesses at the present time two higher schools of agriculture—one at Milan, and another at Portici ; three special schools—a school of forestry at Vallambrosa, a school of horticulture at Naples, and a school of viticulture at Conegliano; two veterinary schools, at Milan and Naples ; and twenty-one secondary schools, varying in importance and organation, but which may be compared broadly to the French agricultural colleges of Grignon and Montpelier. These establishments are largely subsidized, either by the state or by the province where they are situated. Thus, for instance, the province of Lecce pays 6,000 dollars a year to its agricultoral school, which numbers sixty-three students, of from eight to twenty-two years of age. The education which they receive is only elementary, and two-thirds of the pupils become gardeners when they leave the school. The rudiments of agriculture will soon be taught in every village school, without exception, and they have for some time formed part of the course of education in the normal schools, where young men are trained for te duties of teaching.

It has long been a matter of surprise to us, says the Boston *Journal of Chemistry*, that wee have neglected to teach the principles of agriculture on our common schools. Almost everything else has been dabbled with—music, drawing, elocution, bookkeeping, &c.—but it has never occured to the wise men who control our schools that a knowledge of husbandry is of more consequence to the welfare of our boys and our country than all these branches combined. The prosperity of a nation rests upon successful agriculture, and the happiness and well-being of thousands of the boys educated at the public expense rest upon how to carry forward farm labours. A vast amount of information respecting how plants grow, how they feed, how to prepare the soil, and how to take care of stock and conduct dairy operations, might be imparted in our common schools. There are good text-books ready at hand, and if any more are wanted they can be prepared speedily.

In a large degree, the hope of educating a class of farmers who can avail themselves of much of that science has accomplished for husbandry rests with our public schools, and it would indeed be mortifying to be found in the rear of Italy in this matter of agricultural education.

AN ECCENTRIC GEOLOGIST.

A gentleman who has spent some days in the region of the coal-oil wells, in Pennsylvania, says that in his opinion the Government ought to interfere at once, and put a stop to further pumping and boring for oil. He is quite certain that the oil is being drawn through these wells from the bearing of the earth's axis, and that the earth will cease to turn when the lubrication ceases !

THE BEE.

LONDON, MARCH 1, 1879.

——c——

AGGRESSIONS AND ANNEXATIONS.

Sir Charles Dilke speaking at Croydon, on Wednesday, said that the patriotism burning in every Englishman's heart ought not to deter them from asking who was responsible for the Zulu War. Dr. Humphrey Sandwith, lecturing on Monday the 17th ult., at the Southwark Radical Club, maintained that while Russia. instead of being checked, had regained what she lost by the Crimean war, and secured the everlasting gratitude of the Christian population, and the British Government now stood before the world as the champion of tyranny. During the last 130 years Russia had annexed foreign territory amounting to only one-fifteenth part of that which had been acquired by the British Government. History and facts speak loud of the British Government's greed for annexing other nations lands to its own country. The House of Lords and the Houses of Convocation have always furnished, on the same terms, some clerical contingent to pronounce any war in which the British Government ever engaged as "holy," "patriotic," and "just." Every Indian annexation has been pronounced "necessary" and "just," and every Kaffir war, from the first to the last, has been decreed "holy," "necessary," and "noble," by the British Government that held up its hands in holy horror at the Russian "designs" and the annexation of the central Asiatic Khanates. In 1805 the British Government took by force the Cape of Good Hope from the Dutch. In 1810 the Zuirweld was seized by the British Government and divided among the white farmers. This they did by the process of murdering the holders, giving no quarter and taking no prisoners. "All where slaughtered, and the Kaffiirs driven across the Great Fish River. Then in 1835 there was a third Kaffir war, which originated out of the theft of a few cattle by the natives. This latter cost the English Government £300,000, and the lives and the property of thousands. In 1846 a Kaffir stole an axe, and for this trifling theft his entire nation were beaten and starved until they consented to surrender more of their land. In 1850 there was a fifth Kaffir war, the real instigating cause for which was a desire for more of the natives' land. This cost Great Britain two millions sterling. In 1877 there was a sixth war, the real object of prosecuting which, it is well known, was the desire of annexing Pondoland. As everybody knew would be the case, Pondoland has been annexed; and to complete the justice and nobility of the of the war, some friendly natives who assisted the British Government against the Gaikas and Galekas have been rewarded by being thrust into the wilderness. Shortly after the British Government annexed the Dutchmen's heritage and followed the wretched fugitives to Natal and annexed it too, under the pretence that the Dutch were maltreating the Zulus (whom the English Government have sent 10,000 men to shoot). Then the persecuted Hollanders fled once more, and founded the Transvaal Republic. The British Government followed them thither, drove them away, and annexed Transvaal too, two years ago. That, indeed, was what was wished; for the pretended "mis-government of the Transvaal was only an excuse for the greedy Cape Colonists to enter into the Boer's labours, just as a similar plea has been invented so many times and oft in order to seize other lands Kaffir and Dutch. It will be the turn of the Orange River Republic next. "Thou shalt not covet thy neighbours land, his ox, and his ass, and the camels within his gate," has been long since effaced from the British Government's Bible, and "might is right," has in turn taken its place. Providence, according to the First Napoleon, was always on the side of the largest battalions. This, we are positively sure, is not the conviction of the English nation as a whole, but only of a few Ministers who rule over it by turn from time to time.

A tramway is being laid on the Paisley-road, Glasgow, which will be worked by the pneumatic cars designed by Mr. Scott-Moncrieff, and recently improved by Messrs. Neilson and Co. The Vale of Clyde Tramways Company has employed steam for some time with complete success, and the trial on an extended scale of the compressed air-car will be watched with interest by both shareholders and the public. It is certainly time that we had something better than horses in London, for judged by the death-rate, tramway work is slightly prolonged dying; but when steam and pneumatic cars are familiar to the provincials they will begin to be novelties in London.

CONTENTS.

A New Industry; Glucose Honey 284
Quicklime a Preservative for Wood; Recuperating the Brain; Killed by Snakes and Wild Beasts; Rest for Headaches 281
A New Mode of Locomotion 280
Women Inventors; What Civilization and Invention Do; Train Boys for Business 277
Who made the First Steel Pens; Petroleum in Formosa; Agricultural Education, &c: 287
Books Received 286
Aggression and Annexation 288
Khire-ood-deen Pasha's Skillful Policy; Vital Knowledge, &c. 285
Success of the Telephone in America, &c. 276

تنبيهات للمكتتبين بالنحلة

— من يقبل الجزء الاول من السنة الثانية يحسب مشتركا ونرسل اليه الاجزاء بالتتابع .

٢ — ان الذين يطلبون ان ترتب باسمهم نسخة من النحلة يجب ان يرسلوا ثمنها سلفا باسم القس لويس صابنجي صاحب النحلة فقط وليس باسم غيره . فان ارسلوا الدراهم باسم غيره فلا يتعهد صاحب النحلة بارسال النشرة اليهم .

٣ — قد اعتاد بعض على ان يطلبوا من الادارة صور وقوالب صور بدون ارسال ثمنها سلفا فصاحب النحلة لا يلتفت الى طلبتهم ما لم يستلم الثمن سلفا .

٤ — قد اعتاد بعض على ارسال رسائل غير خالصة اجرة البريد . وهذا مغائر للاصول . فكل كتاب ياتي الى ادارة النحلة غير خالص الاجرة نرده الى مرسله ويلتزم مرسله ان يدفع عليه اجرة مضاعفة .

اعلان للمشتركين بالنحلة

نلتمس من القاطنين بالاقطار الهندية والعربية وبلاد العجم الذين جددوا اشتراكهم بالنحلة هذه السنة ايضا ان يفوضوا وكلاءهم بلندن ليتكرموا بدفع قيمة الاشتراك عنهم الى صاحب النحلة القس لويس صابنجي فان الوكلا الموما اليهم يأبون دفع المبلغ بدون تفويض جديد . فالمأمول ان لا يتاخروا عن ذلك، ولهم الاجر والثواب .

فهرست الجزء الثامن عشر وجه

جملة سياسية ٢٧٣
مصاريف الحرب في افغانستان والهند ـ هدية نفيسة ٢٧٤
ايران ـ اخبار جده ـ اخبار الحج ٢٧٥
الميكروفون وخواتين الهند ـ الميكروفون وينابيع المياه ٢٧٦
تابع كتاب تسلسل الاديان تاليف صاحب النحلة ٢٧٨
خزيرة قبرص ٢٨٢
الروسية والعراق العربي ـ نجاح التجارة في اميريكا —
عربية نابوليون الاول ـ اسقف لص ـ دود القطن ٢٨٣

اعلان

علينا ان ننبه باننا لا نقبل اوراق نوط روبيات هندية . فان هذه الاوراق تخسر من قيمتها في بلاد الانكليز كثيرا . فان ورقة نوط بعشر روبيات لا توازي بلندن اكثر من ١٢ شلينا . فقد اعتاد المشتركون بالنحلة في الاقطار الهندية وبلاد العربية ان يرسلوا لنا ورقة نوط عشر روبيات على حساب عشرين شلينا ونحن لا نقدر نصرفها باكثر من ستة عشر شلينا وهكذا نخسر في كل نوط اربع شلينات وهذ لا يوافق المصلحة . فالمشتركون في الاقطار الهندية والبلاد العربية مثل عدن وجده والحديده اوغيرها يسهل عليهم ارسال قيمة اشتراكهم حوالة على ادارة البوسطة بلندن كما اسلفنا (Money Order) باسم صاحب النحلة القس لويس صابنجي، وان يخبرونا بذلك لنعرف اسماءهم ونرسل لهم وصلا بالمبلغ لان من فروض المتوظفين بادارة البوسطة ان لا يبيحوا باسم من يرسل الدراهم على يدهم .

اعلان مهم

نعلم الجمهور باننا قد رفعنا وكالة النحلة عن السادات تروبنر وشركائهم فيجب على الذين يكاتبوننا من الان وصاعدا ان لا يرسلوا تحاريرهم ورسائلهم الى نمرة ٥٧ لودغت هيل كما كانوا يفعلون سابقا . بل جميع الرسائل والمكاتبات والحوالات وصكوك الدراهم يجب ان تكون باسم صاحب النحلة بالخط الانكليزي هكذا —

REV. JOHN LOUIS SABUNJIE, F.R.A.S.,
PROPRIETOR OF "AN - NAHLAH,"
6, LEAMINGTON ROAD VILLAS,
BAYSWATER, LONDON, W.

تقيدت النحلة في سجل الدولة الانكليزية

Registered for transmission abroad

ILLUSTRATED EASTERN AND WESTERN PERIODICAL.

AN-NAHLAH,

"THE BEE."

March 1, 1879.	PUBLISHED FORTNIGHTLY IN LONDON.	Annual Sub. and
Vol. II., No. 18.	تصدر النحلة كل اسبوعين مرة	Postage, £1 5s.
	"Nascitur exiguus, sed opes acquirit eundo."	

مغاص مرجان جديد

اكتشف الغواصون العام المنصرم على مغاص جديد من المرجان في البحر الجنوبي الغربي بين شياكا وپورتو امپيدوكولي . وقد وجدوا المرجان من الصنف العال وكثيرا جدا . وقام تاجر من تجار بلدة اسمها طوررى ديل گريكو واستأجر خمسين زورقاً وجعل فيها غواصين لاستخراج المرجان من هذا المغاص فاستخرجوا نحو خمسين طنا (طولوناته) من اثمن واحسن المرجان في برهة عشرة ايام . وهذا جعل الغواصين ان يهجروا مغاص المرجان الذي كان في نواحي الجيريا واقتصروا على هذا المغاص الجديد

آلة لسلخ الكلاب

ارسل رجل من اصحاب المعامل بحاضرة برمنگهام رسالة الى محرر نشرة " برمنگهام بوسط " يقول فيها قد طلب الينا محل تجارة عثماني ان نرسل له الة لسلخ جلود الكلاب . فاذا كان لك اطلاع على هذه الالة فاخبرنا عنها وارسل لنا رسمها وافهمنا عن ثمنها . وهي الة توضع فيها الكلاب الحيية فتسلخ جلدها عن لحمها في بضع دقائق من دون ان يشعر الكلاب بالم السلخ ويخرج الجلد تاما يصلح للدبغ وغير صنائع .

الجنون فنون حتى في العلمآء

قصد رجل انگليزي بلاد پنسلفانية باميريكا الشمالية يريد البحث في ينابيع زيت الحجر وبعد ان قضي وطره رجع الى بلاده وكتب الى حكومة اميريكا يطلب اليها ان تصد شعبها من استقآء زيت الحجر من قلب الارض مدعيا بانه اكتشف على ان ذلك الزيت يخرج من محور الارض وكاد ينفذ وما بقى زيت كافي لتزييت محور الارض . ومتى نفد ذلك الزيت بطلت الارض عن دورانها على محورها ووقف دولاب العالم .

حارب الانگليز زنوج افريقية في زولو وانكسروا كسرة ذريعة وانقرض الانگليز عن اخرهم ولم يفلت منهم سوى نحو ماية نفر

ثمن كل عدد من النحلة شلين . وقيمة الاشتراك بها عن سنة واحد وعشرون شلينا نقدا وكل من ارسل لصاحب النحلة قيمة اشتراكه اما حوالة على بنك بلندن واما حوالة على ادارة البوسطة الانگليزية بلندن مع اجرة البوسطة - الميل ۴ شلينات والكل ۲٥ شلينا تعهد صاحب النحلة بارسال النشرة له باوقاتها . وهكذا عنوان صاحب النحلة فليكن بالانگليزي

Address: REV. JOHN LOUIS SABUNJIE, F.R.A.S., Proprietor of the "an-Nahlah,"
6, Leamington Road Villas, Bayswater, London, W.

Printed at the "Bee's" Office, 38, Burne-st., Chapel-st., Paddington. طبعت بمطبعة النحلة

BRITISH MUSEUM